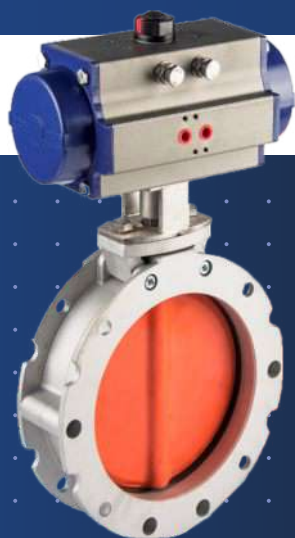


НАДЁЖНЫЕ  
ПРИБОРЫ  
ДЛЯ СИЛЬНОЙ  
СТРАНЫ

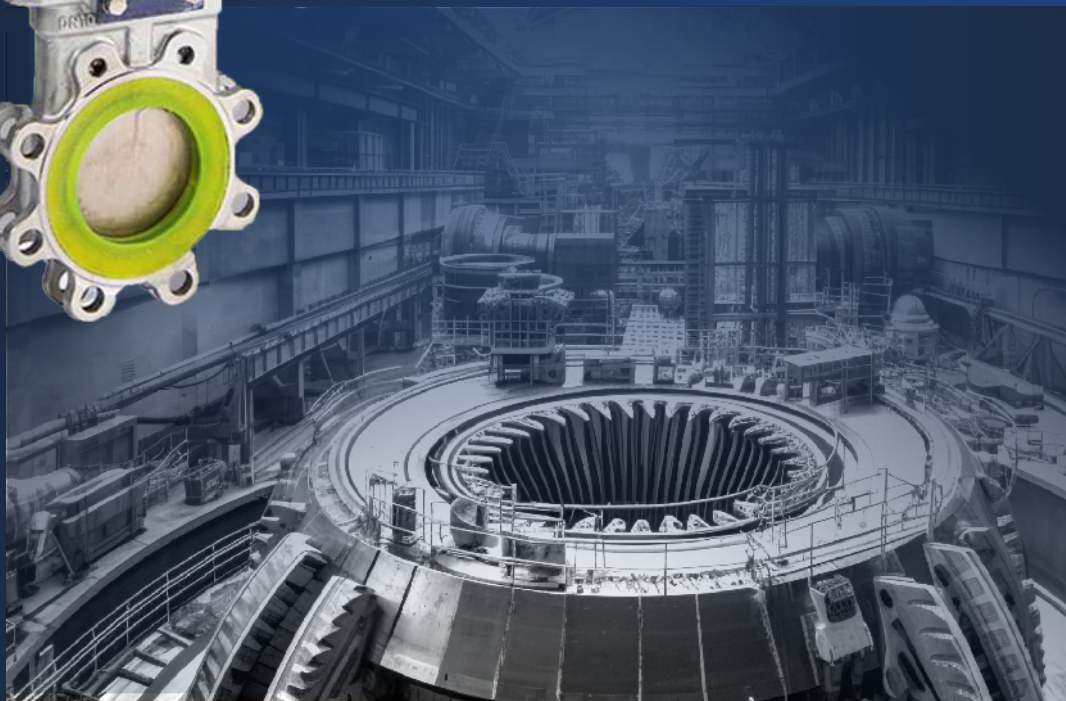
# АГАТ

НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ



запорно-  
регулирующая  
арматура  
АГАТ-FLX

[www.agat-npo.ru](http://www.agat-npo.ru)



## ЗАТВОРЫ ДИСКОВЫЕ

- ✓ **Номинальный диаметр:** 25 - 2000 мм
- ✓ **Номинальное давление:** 0,6 - 6,3 МПа
- ✓ **Температура рабочей среды:** от -196 до 600 °С
- ✓ **Материальное исполнение:** WCB, CF8, CF8M, чугун, Duplex, спец сплавы (титан, никель, пр.)
- ✓ **Исполнительный механизм:** пневмопривод, электропривод, редуктор, ручка
- ✓ **Присоединение к трубопроводу:** фланцевое, межфланцевое, сварное, резьбовое
- ✓ **Исполнения:** двухэксцентриковое, трехэксцентриковое, сантехническое, пожаробезопасное, с полимерным корпусом
- ✓ **Тип уплотнения:** металл-металл, металл-полимер
- ✓ **Класс герметичности:** А по ГОСТ 9544-2015



## ЗАДВИЖКИ ШИБЕРНЫЕ

- ✓ **Номинальный диаметр:** 50 - 2000 мм
- ✓ **Номинальное давление:** 0,6 - 2,5 МПа
- ✓ **Температура рабочей среды:** от -40 до 1100 С°
- ✓ **Материальное исполнение:** WCB, CF8, CF3, CF8M, CF3M, чугун, спецсплавы
- ✓ **Исполнительный механизм:** ручной, цепной, пневматический, электрический, зубчатая передача, гидравлический
- ✓ **Присоединение к трубопроводу:** фланцевое, межфланцевое
- ✓ **Материал уплотнения:** PTFE, EPDM, SS304, SS316, Cr13, полиуретан
- ✓ **Класс герметичности:** А по ГОСТ 9544-2015



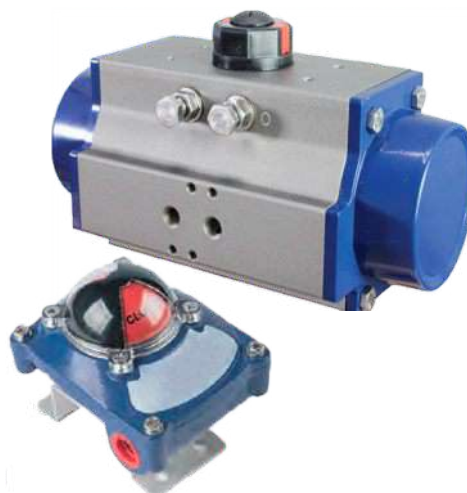
## КРАНЫ ШАРОВЫЕ

- ✓ **Номинальный диаметр:** 10 - 250 мм
- ✓ **Номинальное давление:** 1,0 - 6,3 МПа
- ✓ **Температура рабочей среды:** от -196 до 240 °С
- ✓ **Материальное исполнение:** WCB, CF8, CF8M, CF3M, полимер, чугун
- ✓ **Исполнительный механизм:** пневмопривод, электропривод, штурвал, ручка
- ✓ **Присоединение к трубопроводу:** фланцевое, межфланцевое, муфтовое, резьбовое, под приварку
- ✓ **Тип уплотнения:** металл-металл, металл-полимер
- ✓ **Класс герметичности:** А по ГОСТ 9544-2015



## ПНЕВМОПРИВОДЫ

- ✓ **Типы:** двустороннего действия и с возвратными пружинами
- ✓ **Корпус:** экструдированный алюминий, нержавеющей сталь
- ✓ **Рабочее давление:** от 0,3 до 1,0 МПа
- ✓ **Рабочая температура:** от -20 до 85°С
- ✓ **Срок службы:** до 500 000 циклов
- ✓ **Диапазон регулировки:** ± 5° для вращения на угол 90°
- ✓ **Индикатор положения:** открыто/закрыто (накладная индикация — опция)
- ✓ **Тип присоединения:** ISO5211
- ✓ **Степень защиты:** IP67





## ЭЛЕКТРОПРИВОДЫ

- ▮ Напряжение: 12В, 24В, 220В, 380В
- ▮ Крутящий момент: от 15 до 2000 нм
- ▮ Выходной сигнал: 4-20 мА
- ▮ Степень защиты: IP68
- ▮ Рабочая температура: от -20 до 65°C
- ▮ Тип присоединения: ISO5211
- ▮ Защита от тепловой перегрузки: есть
- ▮ Время срабатывания: 9с / 13с / 15с / 30с / 50с / 100с / 150с
- ▮ Устройства и опции: позиционер, концевые выключатели, индикатор положения, соленоид, ручной дублёр

## КЛАПАНЫ РЕГУЛИРУЮЩИЕ

Криогенное исполнение

- ▮ Номинальный диаметр: 25 - 600 мм
- ▮ Номинальное давление: 1,6 - 42 МПа
- ▮ Температура рабочей среды: от -196 до 180°C
- ▮ Материальное исполнение: CF8, CF8M, спец сплавы
- ▮ Исполнительный механизм: пневматический мембранный, пневматический поршневой, электрический
- ▮ Тип уплотнения: металл-металл
- ▮ Присоединение к трубопроводу: фланцевое, под приварку



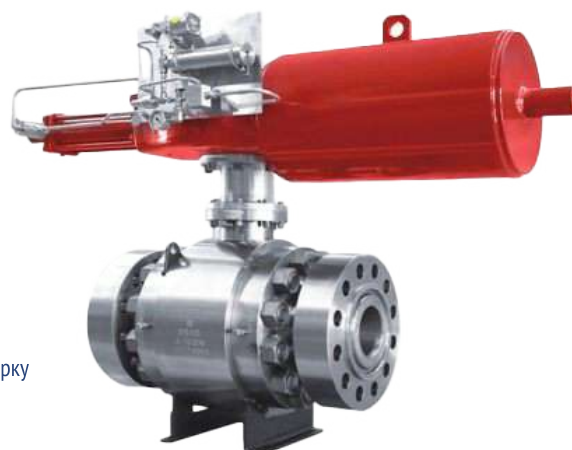
## КЛАПАНЫ РЕГУЛИРУЮЩИЕ

- ▮ Номинальный диаметр: 25 - 600 мм
- ▮ Номинальное давление: 1,6 - 42 МПа
- ▮ Температура рабочей среды: от -196 до 566°C
- ▮ Материальное исполнение: CF8, CF8M, WCB, LCB, LCC, WC6, WC9, WC5, спец сплавы
- ▮ Исполнительный механизм: пневматический мембранный, пневматический поршневой, электрический
- ▮ Тип уплотнения: металл-металл, металл-полимер
- ▮ Присоединение к трубопроводу: фланцевое, под приварку

## КРАНЫ ШАРОВЫЕ

Криогенное исполнение

- ▮ Номинальный диаметр: 10 - 1000 мм
- ▮ Номинальное давление: 1,6 - 42 МПа
- ▮ Температура рабочей среды: от -196 до 180°C
- ▮ Материальное исполнение: CF8, CF8M, спец сплавы
- ▮ Исполнительный механизм: пневматический, ручной
- ▮ Тип уплотнения: металл-металл
- ▮ Присоединение к трубопроводу: фланцевое, под приварку



## КЛАПАНЫ АНТИПОМПАЖНЫЕ

Криогенное исполнение

- ✓ Номинальный диаметр: 25 - 600 мм
- ✓ Номинальное давление: 1,6 - 42 МПа
- ✓ Температура рабочей среды: от -196 до 180°C
- ✓ Материальное исполнение: CF8, CF8M, спец сплавы
- ✓ Исполнительный механизм: пневматический, ручной
- ✓ Тип уплотнения: металл-металл
- ✓ Присоединение к трубопроводу: фланцевое, под приварку



## ЗАТВОРЫ ДИСКОВЫЕ

Криогенное исполнение

- ✓ Номинальный диаметр: 150 - 1200 мм
- ✓ Номинальное давление: 1,0 - 6,3 МПа
- ✓ Температура рабочей среды: от -196 до 180°C
- ✓ Материальное исполнение: CF8, CF8M, CF3, CF3M
- ✓ Исполнительный механизм: пневматический, ручной
- ✓ Уплотнение диска: с тройным эксцентриситетом
- ✓ Тип уплотнения: металл-металл
- ✓ Присоединение к трубопроводу: фланцевое, под приварку

## КЛАПАНЫ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ

- ✓ Рабочая среда: воздух, газ, вода, пар, масло и т.д.
- ✓ Рабочая температура : от -20 до 300 °С
- ✓ Уплотнение: NBR, EPDM, VITON, PEEK
- ✓ Номинальное давление: до 50 МПа
- ✓ Присоединительные размеры:  
резьба: от 3/8" до 2" фланец: от 1/2" до 8"
- ✓ Присоединение к трубопроводу: резьбовое (конусное, цилиндрическое), фланцевое
- ✓ Номинальный диаметр: от 10 до 200мм
- ✓ Напряжение: постоянный ток 12В, 24В, переменный ток 24В, 120В, 240 В/60 Гц, 110 В, 220 В/50 Гц
- ✓ Катушка электромагнита: 40 ВА (пер. ток), 18 Вт (пост. ток) / 50 ВА (пер. ток), 20 Вт (пост. ток) / 30 ВА (пер. ток), 24 Вт (пост. ток) / 28 ВА (пер. ток), 36 Вт (пост. ток)



Материальное исполнение

Корпус	нержавеющая сталь / латунь / ПВХ
Трубка плунжера	нж.ст. 304
Плунжер	нж.ст. 430F
Шток	нж.ст. 430F
Пружина	нж.ст. 304
Катушка	медь



[www.agat-npo.ru](http://www.agat-npo.ru)

### ГОЛОВНОЙ ОФИС

196247, г. Санкт-Петербург,  
пл. Конституции, 2

**+7 (812) 333-94-92**

[sales@agat-npo.ru](mailto:sales@agat-npo.ru)

### ПРОИЗВОДСТВО

454008, г. Челябинск,  
ул. Цинковая, 8Б/1

**+7 (351) 277-92-32**

[valves@agat-npo.ru](mailto:valves@agat-npo.ru)